



Жесткий диск Seagate Exos 7E10 4Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS

ST4000NM025B

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 7E10 4Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SAS с функцией FastFormat предлагает все возможности для работы с большими массивами данных в центрах обработки, где требуются исключительно надежные жесткие диски корпоративного класса. Это рентабельное решение для обеспечения надежного доступа к неструктурированным данным. Он работает на базе испытанной традиционной технологии магнитной записи (CMR) десятого поколения. Благодаря ему архитекторы центров обработки данных и профессионалы в ИТ-сфере обеспечат круглосуточную работу со стабильной производительностью, исключительной надежностью, максимальной безопасностью и низкой совокупной стоимостью владения Среднее время наработки на отказ составляет 2 млн часов.

Применение

Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных

Крупные масштабируемые центры обработки данных

Оперативная обработка транзакций и высокопроизводительные вычисления

RAID-массивы большой емкости и высокой плотности

Стандартные внешние массивы хранения данных корпоративного класса

Распределенные файловые системы, включая Hadoop и Ceph

Корпоративные системы резервного копирования и восстановления данных - с диска на диск (D2D), виртуальные ленточные системы

Системы централизованного наблюдения

Примечание

Модели с поддержкой функции FastFormat поставляются с форматом сектора 512е. При переходе с формата 512е на 4Kn с помощью процедуры FastFormat все данные на накопителе будут удалены. Учтите, что для ускорения работы при использовании формата 4Kn все данные должны соответствовать секторам размера 4 KБ

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	4
Интерфейс, Гбит/с	12



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Скорость вращения шпинделя, rpm 7200

Кэш-память, МБ 256

Среднее время наработки на отказ (МТВF), часов 2000000

Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт 10,3

BEC, KΓ 0,620

Размеры, мм $26,1 \times 101,85 \times 147$

Интерфейс подключения накопителя SAS

Тип устройства Жесткий диск